

世界日報

THE WORLD
Morning Post

張大玉口述

張大兩日每

(張一報寄界世送附日期星每)

第七百六十九號

▲社址北京石駙馬大街九十號電話編輯部西局二三二八營業部七百九十號

疥毒丸疥藥膏

藥愈症服此丸擦此藥功能理皮濕去風毒止刺癢無熏搗之疥角虞可科密之藥丸每等付大洋三角疥藥一掃尤藥膏每盒洋三

眼科重明丸
以養正氣調經便及眼珠作疼內障陷等症服此丸立見神效如患眼疾者每日服三次每次服一丸
大洋三元每盒一元
北京同興堂阿膠莊批發阿膠鹿膠正西藏紅花開設琉璃廠西門內路南棧房便是外埠函購加郵費二毛不足一元者不寄

家專

[illegible]

▲中華民國郵政局特准掛號認為新聞紙類電報掛號五一四▼

報		價	
類別	世界日報	世界晚報 日聯合訂	附註
零售	每份售洋三分 星期日連世分 書報共收六分	郵元六角 大洋三分	(一) 凡定閱世界日報或合埠訂世界日報晚報者每星期均附贈世界畫報一份 (二) 外埠單訂日晚報每月加郵費三角二分 (三) 郵票訂報一律按九折計算並以一分或四分之爲通
每月	一元九角直接 定期另議	概隨世界日報附送不單獨長期定閱	
一年	四元五角	二元二角	
半年	八元	一元八角	
全年	十六元	三元六角	

[illegible]

北京中國大學啓事

查正陽門內西城根本校舊址業於去秋立約租與大學至附屬本校之平民學校前因時遷移嗣經本校學生會函商一致決定遷於本月十三日將附屬本校遷回本校中總辦辦理此如有學生仍在舊址竊端占據無論發生何種事端均與本校無涉除分別函知內有一區警察署及文化大學有鑑外特此聲明

現已出版
 印刷無多
 購請從速
 每冊實售大洋二角外埠加寄費四分
 總售處北京世界日報社出版股

萬兆芝法律事務所
北京按察院胡同三十八號
電話

頭品香改設男女浴室預告
 本主人現已呈准官廳。就原有地位。大加改造。分設男女浴室。裝潢精美。招待周到。至男女浴室。均係各開門戶。一切隔離。現女浴室照常營業。男浴室一俟工竣即擇吉開張。謹此預告。

三期星日二十月三
 嬌鸞綺 芳雪梅
 演晚演早 演晚演早
 六雪月 胭虎脂 太子 狸猫 休息
 韓日樵早演牛頭山
 晚演狸猫換太子
 程艷芳早演女起解
 晚演狸猫換太子
 于芬 李伯濤 郭瑞珊
 晚演狸猫換太子 早演胭脂虎
 早演捉放曹 晚演狸猫換太子
 佳文 中映 准交 日
 天城 外約 天紐 交孝 俊復 共
 本 天城 父姐 感大 八

天 成 拍 賣 行

自晚外國綉大銅床木床寫字台酒櫃牌桌椅子大架木架大小地氈風琴打字機漆器洋車自行車小孩車話匣子各種磁器及另物
 甚多不及載數請各界諸君是幸地址蘇州胡同中間
 天啟怕買行啟電話東局零四七四號

[illegible]

故宮博物院開放通告

逢星期日 開放中路乾清宮坤宮及各陳列室
逢星期三 開放內西路儲秀宮長春宮各處

逢星期六日 開放外東路舊宮樂書堂及各陳列室
每日下午一時 每券洋二元
至三時售券 以制服整齊者爲限並須持軍械入門
本院古物館精拓銅器拓片出售詳細圖目函索即寄

龍汽車行新張啟事
行爲便利起見特備大小汽車數輛擇於陽曆三月十八日(即舊曆二月五)開張並優待主顧大租小租
有租包月或長途遠行者價目格外從廉如蒙惠顧請謁電南局三九七三接洽也
行主主人劉惟棠 汪子南 同啟

見其除所出白龍香煙品質美久已風行一時現為增加吸銷廣貨諸君有
 起見除所出白龍香煙品質美久已風行一時現為增加吸銷廣貨諸君有
 五號七號金龍香煙一種均有得獎牌裝飾品之希望本券得獎數共二千
 十號為類甚多形其易為一期四起不中獎之券須至拾張以上可換精美贈品
 自並不加多愛國諸君幸勿失良機為望
 中國南洋兄弟煙草公司津京分局謹啟

北京證券交易所改期
 所原定本月二十日開張常會現蒙外埠股東鑒察南來
 期日下午午二時仍在本所舉行如有已領入場券者不
 北京證券交易所理事會啟

京漢鐵路管理局緊要廣告
 第二百五十七號
 查本局前由北京開至鄭州業經通告在案現知鄭州許州間亦已通車照
 舊乘車旅客可隨時到站轉接合頒佈告俾眾週知此佈

第一卷	第二卷	第三卷	第四卷	第五卷	第六卷	第七卷	第八卷
七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份
已	出	版	版	版	版	版	版

世界日報副刊，爲北大教授
 約半農博士主編，擔任撰述
 者，亦多一時績學之士，合
 訂本乃彙集一月所載，裝爲
 一冊，印刷裝潢，均極精美
 ，與尋常以舊報裝訂，形式
 粗劣者，完全不同，每冊約
 一百二十頁，作品在一百五
 十種以上，內容豐富，諸學
 與趣味并重，青年課餘，所
 爲人手一編也。

總 游 行 所 北 寶 世 界 日

[illegible]

本局自備各種鉛印石印五彩石印並請特等技師盡心從事如蒙委辦無任歡迎

▲極其迅速

承印

傳單 計開 廣告 商標 招貼 文憑 壽箋

卡片 仿單 禮券 股票 雜誌 報章

世界印刷局

地址石馬路大馬路通條胡同
電話暫借西局七百九十號

北京電話局通告

茲為避免長途話務擁擠並爲各處便於聯絡起見經奉
由通商部核准將京津津滬三等遠長途電話通話時間比照萬國通制一律改爲
三十分鐘（或三十分鐘以內）爲一次（車局接錢均不在此內）

各省產蔬因有專界每若限於一隅未暇增設人口本號開設石頭胡同中間特請
京漢川揚名庖包辦坐席應時小賣地點適中價值從廉核定本月十七日開幕諸
希各界賜顧毋任歡迎

清溪文村雜記新張廣告

[illegible]

本行開辦有年。信用素著。久為各界所推許。茲為發展營業起見。對於每月定期活期存款。利息優厚。天津保兌。抵押放款。取息特別從廉。舉凡銀行一切業務。無不承辦。天津保定上海及遠十屬。均設有分行。往來匯水克已。如蒙惠顧。無任歡迎。各行地址如左

總管理處及分行 天津東北城角（保定）城內西大街（上海）山西路福星坊大成行內（永遠）（分行）昌黎城內（北京）西河沿三十五號電話經理室南局三三七營業室南局九五九

北京直隸省銀行廣告

請購家居必備之日用品

珍珠茶 每種大洋四角

此茶係由中國各省名山採運來京特請高適技師用福州珠蘭花製煉而成其味清香適口飲之能生津止渴滋養熱健脾胃為夏季最合衛生之飲料也

發售處北京前門外香廠 慶隆茶莊

電話南局四六五 一五五六七

世界日報副刊訂本
第八卷一月二月份
現已出版
每冊實大洋二角
總發行所 世界日報社
分售處 北新書局及京內外各大書坊



情熱女
▲主演 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲導演 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲劇本 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲攝影 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲配樂 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲剪輯 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲特效 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲美術 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲服裝 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲化妝 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲道具 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲布景 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲燈光 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲音效 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲字幕 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲發行 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲上映 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲地點 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲時間 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲票價 瑪琳黛德麗 小 著名影界
▲廣告 瑪琳黛德麗 小 著名影界

世界要聞

黨案依法辦理說

▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁
▲一說有人主張將李大釗永遠監禁

英外相在衆院報告黨案情形

▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形
▲英外相在衆院報告黨案情形

俄館員決定分批返國

▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國
▲俄館員決定分批返國

對蘇聯通牒之觀察

▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察
▲對蘇聯通牒之觀察

五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁

▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁
▲五國寧案通牒已分別交蔣中正陳友仁

案決由黨政府辦理

▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理
▲案決由黨政府辦理

滬反英同盟前日開大會

▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會
▲滬反英同盟前日開大會

各國在華軍艦共計一百七十一艘

▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘
▲各國在華軍艦共計一百七十一艘

漢口中央政治會議決黨政府暫移南京

▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京
▲漢口中央政治會議決黨政府暫移南京

孫傳芳兩軍在江陰備戰

▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰
▲孫傳芳兩軍在江陰備戰

孫傳芳仍在清江浦

▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦
▲孫傳芳仍在清江浦

孫傳芳計劃三路反攻

▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻
▲孫傳芳計劃三路反攻

浦口形勢忽見緊張

▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張
▲浦口形勢忽見緊張

張學良昨晨赴鄭州

▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州
▲張學良昨晨赴鄭州

魯軍在定遠合肥一帶相持

▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持
▲魯軍在定遠合肥一帶相持

新軍向西平舞陽退却

▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却
▲新軍向西平舞陽退却

定今日回奉

▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉
▲定今日回奉

世界大戰 幾人回
The Dark - 八本
ANGEL
哀情絕作
古往今來之戰爭...
哀情絕作
古往今來之戰爭...
哀情絕作
古往今來之戰爭...

馬
九甫
全以...
復又加以...
劇中人如...
馬
九甫
全以...
復又加以...
劇中人如...

安
九甫
全以...
復又加以...
劇中人如...
安
九甫
全以...
復又加以...
劇中人如...

聲明作廢
啟者本行所發之東亞銀行兌換券，因紙質劣薄，且易於偽造，現已停止發兌。凡持有此等兌換券者，請速向本行兌換，逾期概不負責。特此聲明。
東亞銀行 啟

華威銀行添設東西城兌換所廣告
啟者本行在東西城添設兌換所，以便顧客兌換。凡持有本行兌換券者，均可隨時兌換。特此廣告。
華威銀行 啟

北京電話局通告
查本局自三月一日起，凡在東西城添設之電話，其月租費均改為每月一元。特此通告。
北京電話局 啟

華製廣
本局精製銅像，不特物美，且價廉。凡有欲購者，請向本局接洽。特此廣告。
華製廣 啟

昌局告
本局精製銅像，不特物美，且價廉。凡有欲購者，請向本局接洽。特此廣告。
昌局 啟

謝良醫同症諸君注意
余於本年正月間，忽患腹痛，經多位名醫診治，均無效驗。後經友人介紹，前往謝良醫處診治。謝醫診後，即開方服藥，不數日，腹痛即癒。余感其醫術高明，特此登報，以誌謝忱。凡有同症者，請速前往診治，以免延誤。
謝良醫 啟

幼幼科王子仲
介紹人成啟

單雙疝氣丸
此丸專治男女單雙疝氣，不論新久，服之即癒。每盒一元。

遺精滑精丸
此丸專治男女遺精滑精，不論新久，服之即癒。每盒一元。

第一癩瘋丸
此丸專治男女癩瘋，不論新久，服之即癒。每盒一元。

溫泉療養院
本院設於溫泉水，環境優美，空氣清新。凡有欲療養者，請向本處接洽。特此廣告。
駐京辦事處 啟

杏林救咳
樂山清血搜毒丸
此丸專治咳嗽、氣喘、痰多等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
樂山清血搜毒丸 啟

舒肝定痛膏
此膏專治肝氣鬱結、胸膈痞滿等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
舒肝定痛膏 啟

珠珀搜毒丸
此丸專治一切瘡毒、癰疽等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
珠珀搜毒丸 啟

美容素
此素專治面部雀斑、粉刺等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
美容素 啟

耳底八寶油
此油專治耳鳴、耳聾等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
耳底八寶油 啟

第一癩瘋丸
此丸專治男女癩瘋，不論新久，服之即癒。每盒一元。

遺精滑精丸
此丸專治男女遺精滑精，不論新久，服之即癒。每盒一元。

韋廉士大藥房
韋廉士大藥房出品之各種藥品，均係名醫研製，功效顯著。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
韋廉士大藥房 啟

壯陽補腎丸
此丸專治男婦虛弱、陽痿早洩等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
壯陽補腎丸 啟

小腸疝氣丸
此丸專治小腸疝氣，不論新久，服之即癒。每盒一元。

眼科聖藥
此藥專治眼疾，如紅腫、流淚等。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
眼科聖藥 啟

開鬱舒肝丸
此丸專治肝氣鬱結、胸膈痞滿等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
開鬱舒肝丸 啟

耳底八寶油
此油專治耳鳴、耳聾等症。凡有欲購者，請向本處接洽。特此廣告。
耳底八寶油 啟

第一癩瘋丸
此丸專治男女癩瘋，不論新久，服之即癒。每盒一元。

遺精滑精丸
此丸專治男女遺精滑精，不論新久，服之即癒。每盒一元。

內務部

本報記者採訪內務部消息：內務部自前次大改組後，各部員均經派定，現正積極籌備各項業務。據悉，內務部將加強地方自治，並推行保甲制度，以鞏固國防。此外，內務部亦將致力於改善民生，並加強社會治安，以維護國家之穩定。

世界新聞

衛戍司令部換發新軍門證

▲昨天已有信通知各軍門證
去年奉軍入京，為防不測，特由衛戍司令部頒發軍門證，以資識別。現因舊證已屆滿期，特由司令部換發新證。據悉，新證之格式與舊證無異，惟證面之顏色已由藍色改為紅色，以示區別。各軍門證持有者，應於近日內持舊證前往司令部換領新證，逾期不換者，將視為失效。

內務部臨渴掘井

▲昨天有公函向財政部
內務部自前次大改組後，各部員均經派定，現正積極籌備各項業務。據悉，內務部將加強地方自治，並推行保甲制度，以鞏固國防。此外，內務部亦將致力於改善民生，並加強社會治安，以維護國家之穩定。

漫評

水罷

(鴻)
罷水，這是一件多麼平常的事。在我們這座大城市，水之於民，猶如空氣之於人。一旦水供中斷，民無寧日。然而，罷水之起，往往有其背後之原因。或為抗議政府之政策，或為爭取勞工之權益。罷水雖為一種和平之抗議方式，但其對社會之影響卻是不容忽視。政府應正視罷水之原因，並採取有效措施，以解決水供問題，維護社會之安定。

梅蘭芳去美國還在攷量之中

▲三十萬美金已實收百分之二十
現任梅蘭芳赴美演出，已引起各界之廣泛關注。據悉，梅蘭芳此次赴美演出，將獲得三十萬美金之演出費。目前，該演出費已實收百分之二十。梅蘭芳赴美演出，不僅將促進中美兩國之文化交流，亦將為我國之藝術事業籌集資金。

減少收容病人

▲因重要之職員
外方方面消息：近來各外國醫院，因重要之職員減少，導致收容病人之數量亦隨之減少。此舉旨在減輕醫院之負擔，並確保重要之醫療服務得以維持。

失落一個秋香

▲已與某報社
地安門外，有一處古色古香之庭院，名為「秋香園」。據悉，該園之主人已與某報社達成協議，將該園之部分建築改為報社之辦公場所。此舉將使該園之歷史文化價值得以傳承，並為報社之發展提供便利。

本報圖書室啟事

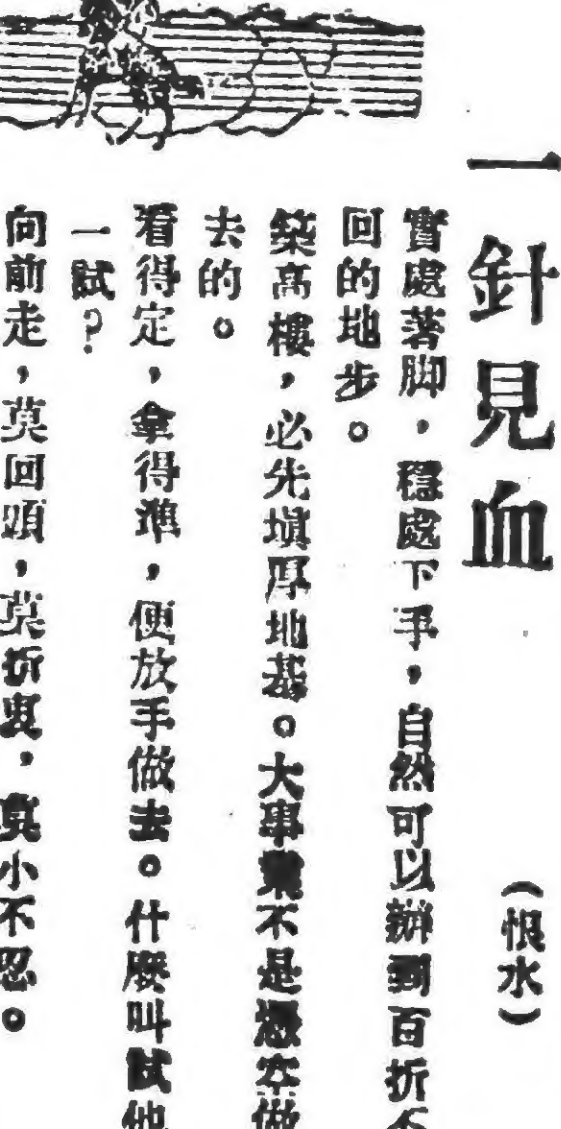
本報圖書室為推廣圖書事業，特設圖書室，歡迎各界人士前來借閱。圖書室之圖書種類繁多，涵蓋文學、歷史、科學等各個領域。借閱手續簡便，歡迎光臨。



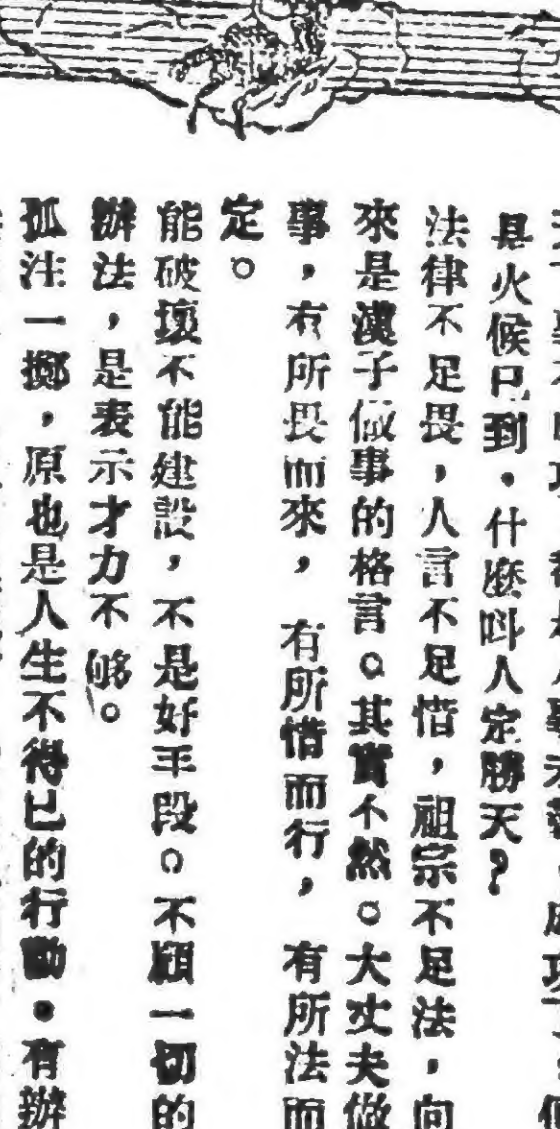
是適用既得平肝又能潤肺，可令大便有序矣。如湖南新化南口街永豐號曹廣裕先生來函云：鄙人體質素弱，患便秘之症，以致頭暈目眩，常服各藥毫無效果。後經友人介紹，服貴號之清導丸，服後大便暢通，精神煥發。特此致謝，並介紹給同鄉友人。曹廣裕先生，湖南新化南口街永豐號。



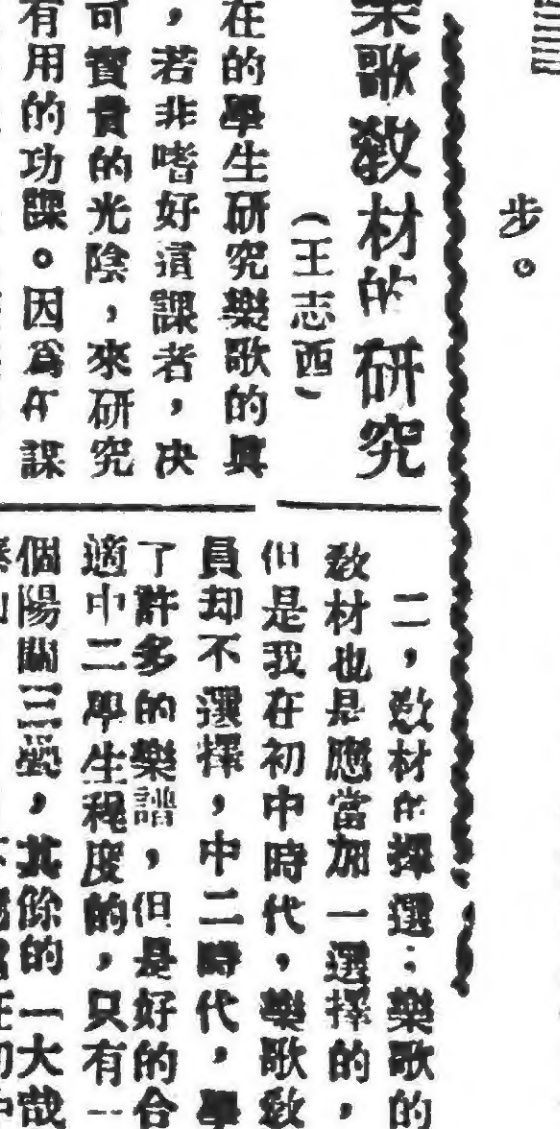
明珠
官場要素
（漫野）
官場要素，乃為官場中不可或缺之條件。欲在官場中立足，必須具備以下要素：一、才學，二、名望，三、交際能力。才學為官場之基礎，名望為官場之保障，交際能力為官場之利器。只有具備這三要素，才能在官場中游刃有餘。



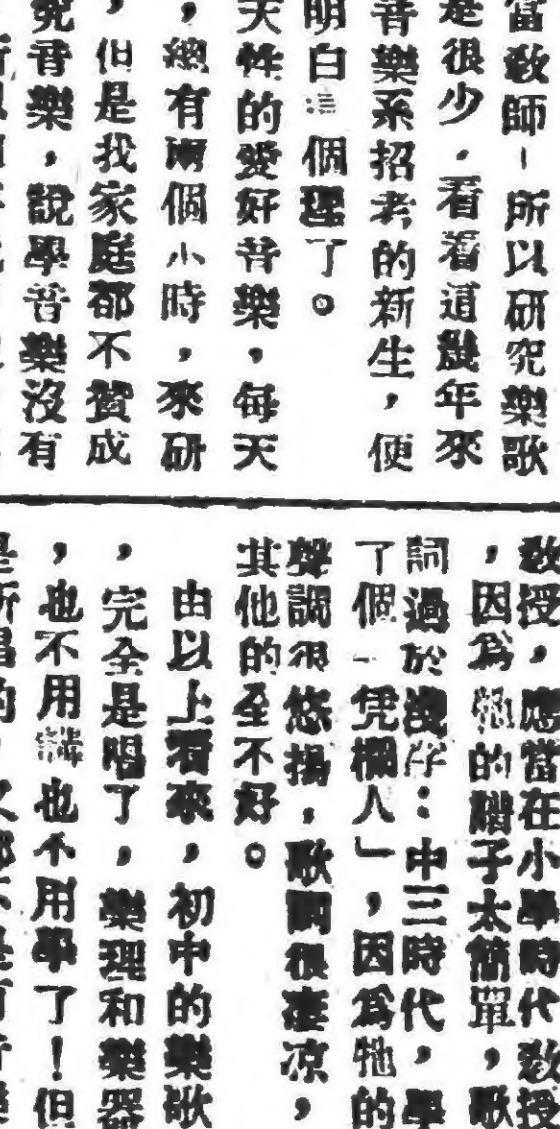
針見血
（恨水）
針見血，言辭犀利，直指人心。在官場中，針見血之詞，往往能揭示真相，揭露醜聞。然而，針見血之詞，亦易招致非議。故在官場中，言辭之運用，實為一大學問。



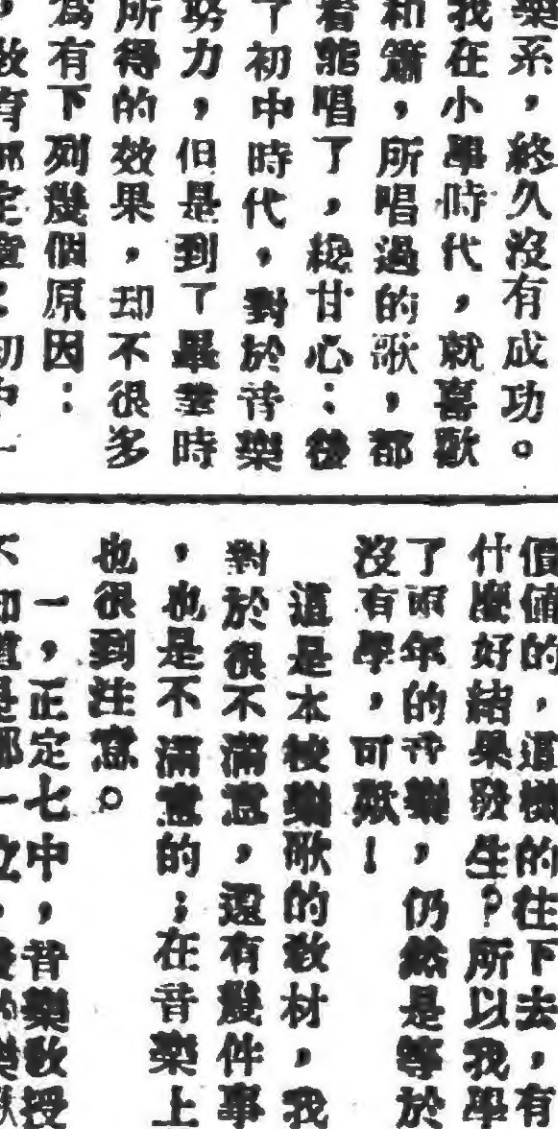
樂歌教材研究
（王志西）
樂歌教材研究，為音樂教育之重要課題。教材之選擇，應符合學生之心理特點，並能激發學生之學習興趣。同時，教材之內容，應涵蓋音樂之各個方面，包括樂理、樂法、樂史等。只有經過深入之研究，才能編製出優良之樂歌教材。



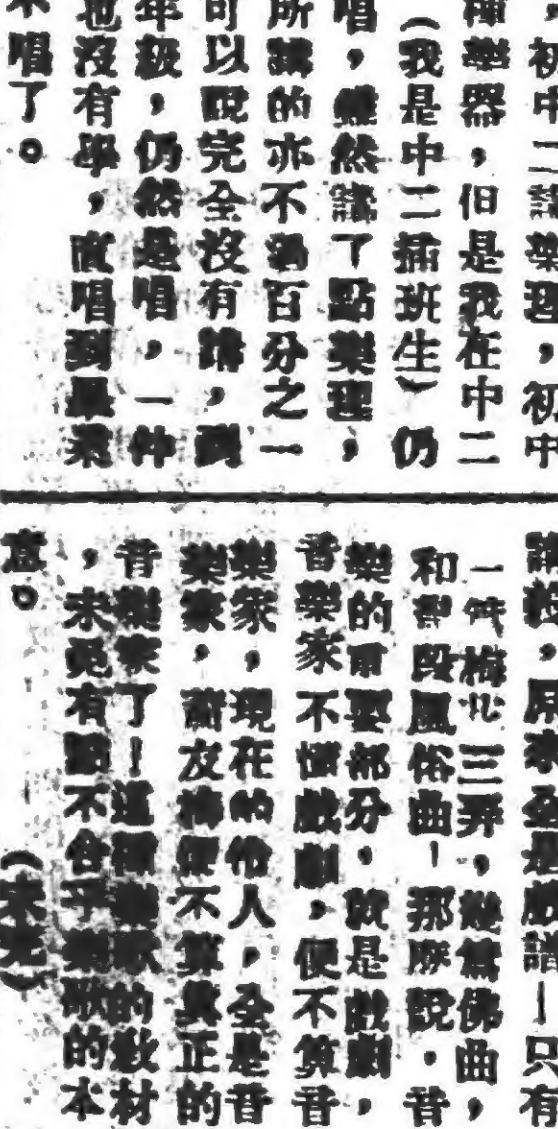
小說叢談
（子生）
小說叢談，為小說之分類與研究。小說之種類繁多，如長篇小說、短篇小說、小說叢書等。每種小說，其特點與價值各不相同。研究小說之分類，有助於我們更深入地了解小說之藝術特徵。



難言之隱
（絲絲）
難言之隱，指難以啟齒之秘密或心事。在官場中，難言之隱往往與權力、利益相關。如何處理難言之隱，實為官場中一大挑戰。



金粉世家
（五）
金粉世家，一部描寫官場與社會之長篇小說。小說通過對金家之描寫，揭露了官場之黑暗與社會之醜聞。小說情節動人，人物形象鮮活，是官場小說之經典之作。



金粉世家
（五）
金粉世家，一部描寫官場與社會之長篇小說。小說通過對金家之描寫，揭露了官場之黑暗與社會之醜聞。小說情節動人，人物形象鮮活，是官場小說之經典之作。



三之刊週報日界世
輯編社究研學科
日三十月四年六十
期五十五第

(一) 宇宙大經濟
(二) 近代物質電氣及能力之學說
(三) 大發明年表
趙果權

宇宙大經濟 (續) 羅登義

(一) 食物處理的步驟
動物攝取食物到口中，首先將其咀嚼碎，和唾液混合在一塊；這時唾液中便有兩種酵素：一名Ptyalin，一名Diastase，同來分解粉。於是一部分的粉便被分解成爲溶解性的糊精(Dextrin)和麥芽糖(Maltose)；這與未被分解的食物同經咽喉而進至胃中。到胃之時，由胃的內壁分泌出胃液，和胃壁的收縮作用，遂將食物混合液混合成粥狀物；胃液之中，除有鹽酸和乳酸而外，尚含有分解蛋白質的酵素名曰Pepsin。因之食物中一部分的蛋白質即被分解爲溶解性的物質，名曰Peptones了。一部分的食物則變成糊精，有機酸及鹽類等而溶解在胃液之中。

這些被分解而生出的溶解物質，大部分即滲透胃內壁的血管和淋巴管而入於血液中去。至於剩下尚未溶解的食物，則從胃入於腸中。到腸中後，遂和腸液混合而由腸分泌出來的腸液相接觸；且因腸的蠕動作用，遂使這些分泌液和由胃而來的食物相混合，在腸液之中，至少有三種酵素存在：一種是分解蛋白質的，名曰Trypsin，這Trypsin和Pepsin相比較，分解力尤強。不惟分解蛋白質成Peptone，且能使之變爲更簡單的亞米諾酸如Leucine, Tyrosine等。一種是分解脂肪的酵素名曰Lipase，先將脂肪變成乳狀液，然後慢慢變化成甘油和脂肪酸。還有一種是分解糖的酵素名曰Diastase，將糖分解成糖汁中則含有大量的Lipase，專供分解脂肪之用。但亦有一小部分消化脂肪爲酸

性之普通鹽和脂肪酸的作用。如是，則從胃來到腸的食物，因腸液和膽汁的作用遂將其所含的蛋白質脂肪糖粉等，分解所生出的溶解性物質遂透腸內壁的毛細管而入於血液中去。至於食物中的纖維素，在許多動物中，至腸之下因微生物的作用而發酵而變成醋酸，乳酸，醋酸等有機酸，及沼氣，二氧化碳等氣體。至於還未能消化的物質，則和各種消化液，精液，膽液，胰液，各種微生物混合而爲消化液，以排洩出於體外。這就是所謂糞的物質了。糞的生成已經知道，那尿又是如何生成的呢？前面我們曾說過食物在胃腸中被分解後，那生成的溶解性物質，即滲透腸內壁的毛細管而入於血液之中，遂隨血液循環於體內的各部。經過種種的生理作用，或形成體質，或生產能力以供維持生活

活作用能力之來源。如此經過種種生理作用後所剩的廢物，其中一部分爲尿酸等，則因呼吸作用和發汗作用而自鼻腔及皮膚排出於體外。其餘的大部分爲尿酸尿酸等則與他種有機物及礦物質共溶解於水中，而排出於體外。經膀胱及尿道而排出者則稱之曰尿。在十分成長的動物，其食物中的尿酸和礦物質，幾乎完全排泄於尿中。形成體質和供給能力，都是食的大任務。不過在形成體質方面，蛋白質水分礦物質三者是主要的原料。在供給能力方面，則以碳水化合物和脂肪爲主要的。無論動物和植物食物的大部分都是爲供給能力用去了。至於形成體質而用掉的不過一部分。生物的體質中，最重要者是原形質(Protoplasm)。他是掌管一切生活作用的物質。糖質(Starch)是掌管一切生活作用的基礎。其重要可知。至於他的構造極爲複雜，是一種含氮的有機化合物。其成分中之最要而最多的蛋白質。所以構成體質的，蛋白質是一種主要的原料。在形成體質方面，因有新陳代謝的作用，故一部分的營養物質被分解而爲廢物，就含氮有機物如蛋白質等，分解後就生成含氮的廢物，名曰尿酸，尿酸等。尿酸和尿酸等可變爲簡單的氮化合物而排出

立亞(NH₃, Ammonia)。至於尿酸則變爲二氮化炭和水。所以結果下來，蛋白質(氮化合物)的最終產物爲立亞，水，二氮化炭。若含有硫的，則硫即變成硫酸，含有磷的，則磷即變成磷酸，大都以鹽類(Salts)存在。至於供給能力用的碳水化合物和脂肪，亦係經氧化分解作用將其所貯藏的位能變爲運動能力以供使用，至於他們的分解最終產物，也還是二氮化炭和水。

循環，這從胃腸滲透到血液中之食物，便分解出以行其化學作用。氧化分解的最終產物大都是水和二氮化炭。這二氮化炭便隨血液循環而帶回到肺中。最後則由吐氣時將其排出於體外。在這氧化分解作用中，最重要的便是能力。動物的筋力，體溫都是取給於此。現在將脂肪和炭水化合物所供給的能力，以熱度表之在下面：

一克(1g)炭水化合物——4.1大卡
一克(1g)脂肪——9.3大卡
一克(1g)蛋白質——4.1大卡

(一)大卡即1000(1000 cal.)

由上說看來，動物攝取食物製造成的食物於其體中，大都是被分解的作用而取其能力以利用。其他排出於體外的分解最終產物，則大半都是水，二氮化炭，尿酸，尿酸等。這尿酸和尿酸等更變爲尿酸立亞，恰合那「取其精華，棄其糟粕」兩句話的意義了。(未完)

近代物質電氣和能力的學說

第十五節 聲音
由近世科學，聲音可看成分子的現象。

聲音普通看成空氣中成列的物質所生波動的一種，由於物質的振動(「發出聲音」)。例如一個音叉，當它振動時，便發出各樣波動的振動，於是便向外出一波，就叫做縱波的振動。這些振動的分子，這些分子這樣的振動，由音叉離開去，將他們的運動傳送外一層分子，這些分子又順次作用於第三層分子，由是更到那些離音叉更遠的。當這音叉分子子傳了振動後，第二層分子過後，他就跳回原來。恰像在一連串情形下動的球碰著靜止的球反跳回來一樣。

這種振動從源頭處傳出，也恰像一行骨牌倒了一行的波動的振動進行的一樣。但氣體分子不像骨牌，當這種振動已經過去後，他又回到他的原位，於是又預備音叉第二次向外傳出時第二個波。結果就在這些分子中「疏」和「密」成一串由音叉發出。當這些振動着耳官的時候，就生出聲音的感覺。

當音叉使空氣分子運動的時候，不消說要給他們一些能力，這就是那個刺激耳官的能力。能力由熱物體放射，和聲音能力的放射有幾處不同。第一處熱能力可有兩種方法消失去。熱物體的損失熱能力由於他的表面分子運動使得周圍的物體也起同樣分子運動。或是因爲生「熱波」失去能力。這些組織成真的「熱波」，分子運動不和音叉的組織，但很微弱的，光的波是電磁波。

音叉中精確而平通的著作，現在算老一輩的，要算John Tyndall的「Sound」(1857)一書。第二章尤其重要。又可見Franklin MacNutt的「Light and Sound」(1909)第十六節 聲音

當固體融解和液體蒸發的時候，要吸收一定量的熱能力，這就是所謂融解和蒸發熱，是熟知的事實。這種熱能力吸收的原因，通常用分子理論解釋。

融解潛熱——我們曾說過真正固體分子不能移動地相對地位，於是不絕的繞着同心擺動。在最近研究結晶構造的眼光看來，好像是固體分子又不能自由旋轉。在一個結晶單位裏，他們完全指着一個方向。分子的這種固定性，就生出固體的硬度。我們可以設想這是由於在分子中間，有一定的吸引力存在。

加熱於物體，就是和這種吸引力反抗。當分子所要的運動能力，已經足夠和束縛他們的居所的吸引力相衡的時候，就發生融解。但當這種情形初起的時候，吸引力必

定解分子初起運動速度減少，因爲常常把這些分子拉回原位去。因爲這就是分子運動的組織，故當分子由他的居所的束縛的時候，使他鬆下來，就無異乎說有一定量的熱不在於他被「吸收」了，這就是我們上面所說的融解潛熱。

這是顯而易見的，當着物體的溫度已經迫近融解點的時候，只要比較小的力來推動他，因爲保持他的分子的力已很弱了。爲許多物體在高溫度時，他的質性和可塑性增加，用此思想就可說明了。

當液體冷下的時候，吸引力又作用起來。於是當分子歸回他們地位的時候，這個力就增加他們的運動，所以液體又一次活動起來。

表面張力，——液體的分子，是在液體中各處自由運動。但是大部分還是被一個可以叫做「質量吸引力」(attractive energy)的將分子限制在物體的範圍中。這種吸引力的存在這個事實，可用表面張力現象來證明。一切液體的動作，都好像有一層而又很緊的膜裹住，這就是由於液體表面的分子被那些在下面的分子生出一種很強吸引力作用於他們的原故。

有些通過他的表面膜進去。他們這樣的行走，必然將他們的運動速度能幫助他們勝過在表面上引向下的力。這就是說只有運動很快的分子能得這種自由，他們的成功，有一定代價，就是他們的運動速度減少了。

運動快慢分子常常由液體出去，是要減少速度，這種作用就含有熱能力的消失。這減少速度，這種作用就是所謂蒸發潛熱。人都知道液體蒸發時一種冷的結果，這種結果是由於蒸發吸收熱能力的原故。

當一個蒸氣分子離開他原先站出去的時候，液體的時候，當他經過表面時，他的速度就增加。這種蒸發潛熱又轉變爲分子運動能力。

參考書
關於潛熱，可查 H.C. Jones 的「The Elements of Physical Chemistry」(1909) 104頁起，或查 J. H. Plesner 的「Theoretical Chemistry」(1911) 239頁起。這現象的分子說明，請看 W. Verwey 的「Theoretical Chemistry」(1911) 239頁起。239頁中，有教學的價值。在「Theoretical Chemistry」(1911) 239頁中，有教學的價值。在「Theoretical Chemistry」(1911) 239頁中，有教學的價值。

大發明年表 (續)		趙果權
三	顯微鏡 (Prof. D. E. Huetes)	
四	Edison 宣佈其關於電燈之發明 (美)	
五	Edison 發明電燈 (美)	
六	Edison 發明電燈 (美)	
七	Edison 發明電燈 (美)	
八	Edison 發明電燈 (美)	
九	Edison 發明電燈 (美)	
十	Edison 發明電燈 (美)	
十一	Edison 發明電燈 (美)	
十二	Edison 發明電燈 (美)	
十三	Edison 發明電燈 (美)	
十四	Edison 發明電燈 (美)	
十五	Edison 發明電燈 (美)	